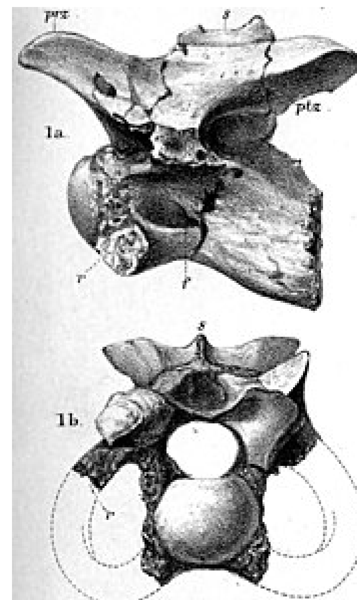
WIKIPEDIA

Calamosaurus foxi

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **calamosauro** (***Calamosaurus foxi***) è un dinosauro carnivoro, appartenente ai celurosauri. Visse nel Cretaceo inferiore (Barremiano, circa 125 milioni di anni fa) e i suoi resti fossili sono stati ritrovati in Inghilterra.

Calamosaurus



Vertebra di *Calamosaurus*

Stato di conservazione

Fossile

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Phylum	Chordata
Classe	Reptilia
Superordine	Dinosauria
Ordine	Saurischia
Sottordine	Theropoda
Famiglia	Coeluridae
Genere	***Calamosaurus***
Specie	***C. foxi***

Classificazione

Questo dinosauro è stato descritto per la prima volta da Richard Lydekker nel 1889, sotto il nome di *Calamospondylus*. Il nome, però, era già stato utilizzato in precedenza per definire altri fossili frammentari di un dinosauro del Cretaceo inglese. Lydekker, quindi, cambiò il nome in *Calamosaurus* nel 1891. Questi eventi, insieme al fatto che entrambi i resti erano da attribuire a dinosauri carnivori, condussero a una certa confusione: per lungo tempo, infatti, *Calamosaurus* e *Calamospondylus* sono stati considerati sinonimi (insieme a un altro teropode poco conosciuto, *Aristosuchus*).

Calamosaurus è noto per un paio di vertebre cervicali, che fanno supporre l'esistenza di un teropode di dimensioni medie (lunghezza circa 3,5 metri) e dalla costituzione leggera; le vertebre, dotate di processi traversi dalla sezione quadrata, indicano che *Calamosaurus* era un rappresentante dei celurosauri, probabilmente una forma relativamente basale (primitiva). A questo animale è stata riferita anche una tibia rinvenuta nello stesso luogo, ma a causa della notevole differenza di taglia quest'ultima non può essere appartenuta allo stesso esemplare dell'olotipo. Per molti anni, *Calamosaurus* è stato ascritto ai celuridi, una famiglia di teropodi alla quale sono stati attribuiti praticamente tutti i piccoli dinosauri carnivori conosciuti per resti frammentari.

Studi recenti pubblicati solo online (Naish, 2006) indicano che *Calamosaurus* potrebbe essere strettamente imparentato con *Dilong*, un tirannosauroide del Cretaceo della Cina.

Bibliografia

- Lydekker, *On a coelurid dinosaur from the Wealden*, in *Geol. Mag.*, ser. 3, n. 6, 1889, pp. 119-121.
- Lydekker, *On certain ornithisaurian and dinosaurian remains*, in *Q. J. Geol. Soc. London*, vol. 47, 1891, pp. 41-44.
- Naish, Hutt e Martill, *Saurichian dinosaurs*, in Martill and Naish (a cura di), *Dinosaurs of the Isle of Wight*, The Palaeontological Association, 2001, pp. 242-309.

- Darren Nais, *Basal tyrant dinosaurs and my pet Mirischia*, su *Darren Naish: Tetrapod Zoology*, 16 giugno 2006. URL consultato il 24 marzo 2015.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Calamosaurus (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Calamosaurus?uselang=it)**